

# 中央日報

社址南京中山路新街口北首電報掛號一一三五

第二千六百零四號 今日三大張零售洋三分五厘

表大會宣言，繼續努力，以求貫徹！最近主張開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間，促其實現！是所至囑！

## 南京中國銀行 增辦儲蓄廣告

本行呈奉  
財政部核准劃撥資金五百萬元辦理儲蓄業務  
會計完全獨立  
本行董事監察人均負無限責任  
南京白下路本行暨下關城北大街官各辦事處自本年七月三日起同時收受各種儲蓄存款  
備有詳章承索即奉

董事長 宋子文  
總經理 宋漢章

南京儲蓄部  
地址白下路本行  
城北儲蓄部  
地址蘇家巷本行  
下關儲蓄部  
地址大馬路本行  
大行官儲蓄部  
地址大行官本行

江寧地方法院  
送達之案件  
凡有案件送達本法院者，請於辦公時間內，將案件送達本法院，以便核辦。如逾期不送，概不負責。此布。

## 南京商業儲蓄銀行 南京商業儲蓄銀行

簡稱 南京商業儲蓄銀行  
保障當地商業信用  
往來存款 活期存款 定期存款  
地址 中山東路大行官電話 二二八四

市面不景氣，正是有錢的人  
投資地產的機會！

中國農民銀行總行公告  
本行奉准發行農民銀行券，自即日起開始發行。凡農民銀行券之發行，均須符合本行規定之條件。特此公告。

南京金城銀行儲蓄部  
本行儲蓄部，辦理各種儲蓄存款，利率優厚，手續簡便。歡迎各界人士踴躍參加。地址：南京白下路。

中國航空公司	歐亞航空公司
滬漢線 每日飛行，滬漢對開 星期一、三、五由滬開 星期二、四、六由漢開	滬寧線 每日飛行，滬寧對開 星期一、三、五由滬開 星期二、四、六由寧開
滬蓉線 每日飛行，滬蓉對開 星期一、三、五由滬開 星期二、四、六由蓉開	滬港線 每日飛行，滬港對開 星期一、三、五由滬開 星期二、四、六由港開
滬昆線 每日飛行，滬昆對開 星期一、三、五由滬開 星期二、四、六由昆開	滬穗線 每日飛行，滬穗對開 星期一、三、五由滬開 星期二、四、六由穗開
滬蘭線 每日飛行，滬蘭對開 星期一、三、五由滬開 星期二、四、六由蘭開	滬包線 每日飛行，滬包對開 星期一、三、五由滬開 星期二、四、六由包開
平粵線 每日飛行，平粵對開 星期一、三、五由平開 星期二、四、六由粵開	

## 中國農工銀行南京分行紀念存款

存款種類	利率	期限
定期存款	年息四厘	一年
活期存款	年息二厘	隨時支取
零存整付	年息三厘	一年
整存整付	年息四厘	一年

新華信託儲蓄銀行儲蓄部營業報告  
民國二十四年六月三十日止  
資產負債表  
附註：本行儲蓄部，辦理各種儲蓄存款，利率優厚，手續簡便。歡迎各界人士踴躍參加。

張迺作律師建設委員會  
本律師受建設委員會之託，辦理各項建設事宜。凡有建設工程，請向本律師事務所洽談。地址：南京白下路。

兩服裝商店魏金昌為歸併陳鶴林股  
本商店因業務需要，決定將陳鶴林之股份歸併。凡有陳鶴林之股份，請於規定期限內，向本商店辦理歸併手續。特此公告。

孔德成等啓事  
本等因業務需要，決定將現有業務歸併。凡有相關業務，請向本等洽談。特此啓事。

中華民國藥學會南京分會通告  
本會為推廣藥學知識，特舉辦藥學講座。凡對藥學有興趣者，請踴躍參加。特此通告。

秋季號 第二卷 三期 出版  
本會秋季號，已於近日出版。內容豐富，值得閱讀。歡迎各界人士踴躍訂閱。

中山文化教育館  
本館為弘揚文化，特舉辦各種文化活動。凡有文化愛好者，請踴躍參加。特此公告。

江蘇省建設廳招標承築公路管理處辦公處工程通告  
本廳為改善交通，特招標承築公路。凡有意承築者，請於規定期限內，向本廳領取標單。特此通告。

津浦鐵路召商  
本路為擴大業務，特召商承辦各項工程。凡有承辦能力者，請踴躍參加。特此公告。



# 朱虛白啓事

此書內容豐富，自開辦以來，承蒙各界人士之愛護，銷路日廣。現因業務擴展，特將地址遷至上海南京路三三三號。凡舊雨新知，請逕向新址接洽。此啓。

## 新亞大酒店 夏季冷氣

## 張公堤險工陸續修復

漢市府派技正及工程隊前往搶築  
葉蓬經張羣挽留繼續掌防汛全權

## 美總統日大慰問我國水災

經委會昨接江漢工程局長楊思廉電，謂上游水位現已略退，十七日漢口水位為五〇、九〇英尺，較本月十四日最高水位五二、五英尺計退二、六英尺。張公堤外十七日水位為五五、二〇英尺，較本月十三日最高水位五七、〇英尺計退一、八〇英尺。武漢堤防險工，現已分起運料救濟。會同武漢各機關，日夜搶修，並派員督率，日夜搶修。據報，張公堤險工，現已分起運料救濟。會同武漢各機關，日夜搶修，並派員督率，日夜搶修。

## 明日驗收金堤

韓復榘視察口門未成行  
前日再電中央報告災情

▲中央社濟南十七日電：韓復榘視察口門，因雨勢未退，未能成行。前日再電中央報告災情，謂：口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

▲中央社濟南十七日電：魯豫黃水災區，災情嚴重。據報，口門工程，現已進展，預計明日可告竣。

## 汪電張羣述病况

▲中央社南京十八日電：汪精衛電張羣，述其病况。謂：近來身體不適，但仍堅持工作。並請張羣注意身體，勿過度勞心。

## 海圻海琛駛抵首都

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

▲中央社南京十八日電：海圻海琛兩艦，於今日駛抵首都。隨行者有海軍官員及家屬等。兩艦在滬期間，曾受到各界熱烈歡迎。

## 匪衆被圍殲滅在即

▲中央社南京十八日電：匪衆被圍殲滅在即。據報，某部匪首，現已被我軍重重包圍，正與我軍激戰中。我軍士氣高昂，勝利在望。

## 國府命令

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。

▲國民政府令：任命王寵惠為外交部次長。此令。











### 意阿爭端形勢轉佳

## 法贊成國聯調解

### 賴伐爾決與英取一致行動

### 意反對國聯干涉可望緩和

▲中央社倫敦十七日電 意阿爭端形勢轉佳，意方對國聯調解之態度，已較前趨向緩和，意方並已表示，願與英方採取一致行動，以解決此項爭端。意方並已表示，願與英方採取一致行動，以解決此項爭端。

### 英美商談阿國問題

▲中央社倫敦十七日電 英美兩國政府，正就阿國問題進行商談，意方並已表示，願與英方採取一致行動，以解決此項爭端。

### 日法兩使謁見意相

▲中央社羅馬十七日電 日法兩國大使，於十七日謁見意相墨索利尼，就阿國問題交換意見。

### 美禁人民出動助戰

▲中央社華盛頓十七日電 美國政府，已下令禁止美國人民，出動助戰，以維持美國之中立地位。

### 英討論阿國禁制制度

▲中央社倫敦十七日電 英國政府，正就阿國禁制制度進行討論，以決定是否採取此項措施。

### 法總理廣播演說

▲中央社巴黎十七日電 法總理賴伐爾，於十七日發表廣播演說，就阿國問題發表意見。

### 英海軍大演習

▲中央社倫敦十七日電 英國海軍，將於近日內舉行大規模演習，以展示其海軍實力。

### 美將與德締結商約

▲中央社華盛頓十七日電 美國政府，正就與德國締結商約一事進行商談，以期達成協議。

### 德頒佈正創設艦艇學校

▲中央社柏林十七日電 德國政府，已頒佈法令，創設艦艇學校，以培養海軍人才。

### 北愛騷亂未已

▲中央社倫敦十七日電 北愛爾蘭之騷亂，目前仍未平息，局勢依然緊張。

### 德官場否認貸款蘇俄說

▲中央社柏林十七日電 德國政府，已正式否認有關貸款蘇俄之傳聞，稱其純屬虛構。

### 海軍長距離飛行紀錄

▲中央社倫敦十七日電 英國海軍，已創下長距離飛行紀錄，展現其卓越之飛行技術。

### 美西南部酷熱

▲中央社華盛頓十七日電 美國西南部地區，近日出現極端酷熱天氣，民眾生活受到影響。

### 意反對國聯干涉

▲中央社羅馬十七日電 意方對國聯干涉阿國問題，仍持反對態度，認為此舉將損害其利益。

### 英海軍大演習

▲中央社倫敦十七日電 英國海軍，將於近日內舉行大規模演習，以展示其海軍實力。

### 航空建設獎券

八月九日開獎

獎額多 券額少 得易

一等獎一號	得洋二十五萬元
二等獎四號	各得洋五萬元
三等獎二十號	各得洋一萬元
四等獎一百號	各得洋二千元

尚有獎額三萬餘號

凡懸掛獎券辦事處之藍地白字標識之公司銀行商店均有出售

### 中國銀行押款貨棧通告

逕啟者本行押款貨棧業務，業經整理完竣，自即日起，凡有押款貨棧業務，請逕向本行辦理，特此通告。

### 焦作工學院招生

本院為培養工業技術人才，特招收新生，凡高中畢業或具有同等學力者，均可報名。報名日期：八月一日起至八月十日止。詳情請洽本院招生處。

### 市府最近新編南京版出

本市府為便利市民，特編印南京版地圖，內容詳實，圖文並茂，現已出版，歡迎訂購。

### 遊覽首都必備新南京版出

本遊覽指南，詳載南京名勝古蹟、交通要道、食宿地點等，為遊覽者必備之參考書，現已出版。

### 便秘之人感覺暑熱

腸胃不潔，則暑熱難消。欲求清涼，必先導便。本藥專治便秘，功效神速，為夏季必備之良藥。

### 立教育案 焦作工學院招生

本院為培養工業技術人才，特招收新生，凡高中畢業或具有同等學力者，均可報名。報名日期：八月一日起至八月十日止。詳情請洽本院招生處。

### 市府最近新編南京版出

本市府為便利市民，特編印南京版地圖，內容詳實，圖文並茂，現已出版，歡迎訂購。

### 遊覽首都必備新南京版出

本遊覽指南，詳載南京名勝古蹟、交通要道、食宿地點等，為遊覽者必備之參考書，現已出版。

### 中國銀行押款貨棧通告

逕啟者本行押款貨棧業務，業經整理完竣，自即日起，凡有押款貨棧業務，請逕向本行辦理，特此通告。

### 得易獎

航空建設獎券，八月九日開獎，獎額多，券額少，得易。詳情請洽各代售處。

### PINKETTES

清導丸，專治便秘，功效神速。每瓶七角六瓶三元五角。各大藥房均有出售。



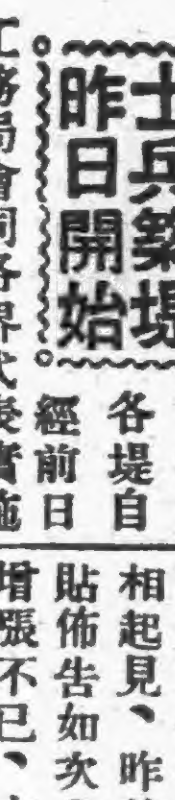




# 楊家圩裂堤漸修復

## 二千土兵培築江堤 預計於五日內可全部竣工

【本報訊】楊家圩裂堤，自前次水漲後，經各方派員會同修復，現已漸趨穩定。據悉，該處裂堤全長約二公里，現已動工培築。預計於五日內可全部竣工。目前，該處水位已趨穩定，無虞。據悉，該處裂堤全長約二公里，現已動工培築。預計於五日內可全部竣工。目前，該處水位已趨穩定，無虞。



楊家圩裂堤修復工程

# 土地局長 周湘明日視事

【本報訊】土地局長周湘，定於明日（十九日）上午九時，在土地局視事。據悉，周局長此次視事，係為處理有關土地登記事宜。目前，土地局正積極辦理各項登記手續，預計近期內可告一段落。

# 考試委員會 將合班受訓

【本報訊】考試委員會為提高考試效率，決定將部分考試科目合併受訓。據悉，此次合併受訓之科目，包括國文、算術及常識等。目前，受訓人員正積極準備，預計近期內可完成受訓。

# 下關堤防視察記

【本報訊】下關堤防視察記，詳述了視察人員對下關堤防之檢查情況。據悉，視察人員在視察過程中，發現堤防存在部分損壞情況，已要求有關部門及時修復。目前，堤防情況已趨穩定，無虞。

# 京市鮮肉業概況

【本報訊】京市鮮肉業概況，詳述了京市鮮肉業之現狀。據悉，京市鮮肉業近年來發展迅速，產量不斷增加。目前，京市鮮肉業已成為市民日常生活中不可或缺之部分。

# 太平洋新風

【本報訊】太平洋新風，詳述了太平洋地區之最新動態。據悉，太平洋地區近年來局勢緊張，各方正密切關注事態發展。目前，太平洋地區局勢已趨穩定，無虞。

# 汽車營業價目

【本報訊】汽車營業價目，詳述了本市汽車營業之各項價目。據悉，本市汽車營業價目已重新核定，自即日起開始實施。目前，市民對新價目表示理解。

# 禁煙會內部

【本報訊】禁煙會內部，詳述了禁煙會之內部運作情況。據悉，禁煙會內部運作嚴密，各項工作均按計劃進行。目前，禁煙會已取得顯著成效。

# 傳染病週報表

【本報訊】傳染病週報表，詳述了本市傳染病之發行情況。據悉，本市傳染病發行情況良好，無重大疫情發生。目前，本市傳染病防控工作正積極進行中。

# 自來水檢驗簡報表

【本報訊】自來水檢驗簡報表，詳述了本市自來水之檢驗結果。據悉，本市自來水檢驗結果良好，符合衛生標準。目前，本市自來水供應正常。

# 京市鮮肉業概況

【本報訊】京市鮮肉業概況，詳述了京市鮮肉業之現狀。據悉，京市鮮肉業近年來發展迅速，產量不斷增加。目前，京市鮮肉業已成為市民日常生活中不可或缺之部分。

# 太平洋新風

【本報訊】太平洋新風，詳述了太平洋地區之最新動態。據悉，太平洋地區近年來局勢緊張，各方正密切關注事態發展。目前，太平洋地區局勢已趨穩定，無虞。

# 汽車營業價目

【本報訊】汽車營業價目，詳述了本市汽車營業之各項價目。據悉，本市汽車營業價目已重新核定，自即日起開始實施。目前，市民對新價目表示理解。

# 禁煙會內部

【本報訊】禁煙會內部，詳述了禁煙會之內部運作情況。據悉，禁煙會內部運作嚴密，各項工作均按計劃進行。目前，禁煙會已取得顯著成效。

# 傳染病週報表

【本報訊】傳染病週報表，詳述了本市傳染病之發行情況。據悉，本市傳染病發行情況良好，無重大疫情發生。目前，本市傳染病防控工作正積極進行中。

# 自來水檢驗簡報表

【本報訊】自來水檢驗簡報表，詳述了本市自來水之檢驗結果。據悉，本市自來水檢驗結果良好，符合衛生標準。目前，本市自來水供應正常。

# 京市鮮肉業概況

【本報訊】京市鮮肉業概況，詳述了京市鮮肉業之現狀。據悉，京市鮮肉業近年來發展迅速，產量不斷增加。目前，京市鮮肉業已成為市民日常生活中不可或缺之部分。

# 太平洋新風

【本報訊】太平洋新風，詳述了太平洋地區之最新動態。據悉，太平洋地區近年來局勢緊張，各方正密切關注事態發展。目前，太平洋地區局勢已趨穩定，無虞。

# 汽車營業價目

【本報訊】汽車營業價目，詳述了本市汽車營業之各項價目。據悉，本市汽車營業價目已重新核定，自即日起開始實施。目前，市民對新價目表示理解。

# 禁煙會內部

【本報訊】禁煙會內部，詳述了禁煙會之內部運作情況。據悉，禁煙會內部運作嚴密，各項工作均按計劃進行。目前，禁煙會已取得顯著成效。

# 傳染病週報表

【本報訊】傳染病週報表，詳述了本市傳染病之發行情況。據悉，本市傳染病發行情況良好，無重大疫情發生。目前，本市傳染病防控工作正積極進行中。

# 自來水檢驗簡報表

【本報訊】自來水檢驗簡報表，詳述了本市自來水之檢驗結果。據悉，本市自來水檢驗結果良好，符合衛生標準。目前，本市自來水供應正常。

# 京市鮮肉業概況

【本報訊】京市鮮肉業概況，詳述了京市鮮肉業之現狀。據悉，京市鮮肉業近年來發展迅速，產量不斷增加。目前，京市鮮肉業已成為市民日常生活中不可或缺之部分。

# 太平洋新風

【本報訊】太平洋新風，詳述了太平洋地區之最新動態。據悉，太平洋地區近年來局勢緊張，各方正密切關注事態發展。目前，太平洋地區局勢已趨穩定，無虞。

# 汽車營業價目

【本報訊】汽車營業價目，詳述了本市汽車營業之各項價目。據悉，本市汽車營業價目已重新核定，自即日起開始實施。目前，市民對新價目表示理解。











科學周刊

期四十六第

版出五期星每

主編者：中國科學  
化運動協  
會南京分  
會  
通信處：  
南京藍家  
莊藍園十

日熱之源

東  
鳴

科學發達，日進千里，因之自然界各種現象，幾無一不傾盡心力，以窮其根源。是乃今日二十世紀所以被稱為登峯造極一世紀也。

自然界中，最顯著而又與吾人常接觸者，莫如高天擊空之日與雲之變遷。雖然太陽是日日與吾人接觸，然因其構造之複雜，距離之遙，仍是天文學與地質學上的一個重大懸題。誠然已有無數地質學家和天文學家，認真其終身心力，從事研究，然因其過於繁雜之緣故，故仍有未解之處。本篇僅就太陽所射出的熱力一部，作一簡明敘述而已。

氣吸收日熱之量約有百分之四十左右。唯此限於日光直射之時。其後更有許多學者，按該南氏作更精確的研究，結果亦略有參差，謂空氣吸收日熱之量，在天氣清明之時，約在百分之三十五左右。天文學家阿爾得里氏等之繼續研究，謂在地球表面空氣層以上，所吸收之日熱量，在正午無雲之際，每平方碼約為一，五一馬力。

空氣吸收日熱之量，已如上述。現在欲求地球所受日熱的數量，則地球所受日熱的總量，等於太陽與地球之距離為高，太陽本身直徑為直徑之圓筒之底的面積，乘以

一白煤所造成，因之可以燃燒而生成熟力。但白煤的燃燒，是有終局的。白煤，則若太陽係一團白煤，則支持二千餘年燃燒以後，必全部消滅而無遺，然後太陽自成立至今，何祇二千餘年，故此學說已無成立之價值矣。更有謂因流星下落地面，因而生出熱力者。但據物理學定律求得因流星下落所失之熱量，遠不足於太陽所失之熱量強大，故此說又不足取也。十九世紀時，有謂日熱係因地球內部之摩擦而生者。此說當時頗得流行，然天文學家所重視。我們知道，太陽是比較太陽係中任何一星體來得巨大，因之其引力也必較大於其他各星體。可以相抵消，故太陽之溫度都是不變的。

果若雷當二氏所云，則日熱必再開始之時，而將來亦必有安息之日。蓋日熱與太陽之半徑平方成正比，半徑之減短，必有停止之一日，倘果至半徑減短停止之日，則發生熱作用亦必停止，自不待言。據科學家之計算，一億萬年後，日之半徑，必收縮其一半，此時日體之密度，必為今日者八倍，該時太陽不復能為氣體矣。

一千萬年後，則太陽將成為固體，故無再收縮之可能，因此日熱之量，亦必從無無絕。

自從法國女科學家居禮夫人發明鎔質後，因鎔質夫人發明鎔質後，因鎔質

日熱之起源，然究以何者為最可信，此實很難答覆的。各國地質學家及天文學皆藉地球的年齡以證明何者最可信。

關於地球之年齡，各國天文学家，生物學家，及地質學家，皆紛紛研究，總以各人之主見不同，難達到確切之定論。茲將各家言論，略而述之，以證明日熱原始各學說。

首先研究地球年齡者，當推物理學家克爾文氏，克氏單就熱方面論及，求其以地球之溫度，求其地球為自太陽中分出的物體，當其初分時，地溫的熱度極高，其後漸降低，及至今日，地殼外表，

目  
錄

日熱之源……………東鳴  
使用乾燥劑的簡易種子貯藏法……………封昌遠  
乙種維生素有四種……………  
三重的氫……………

# 簡易種子貯藏法

1

(一)種子貯藏上的注意事項	植物名
一、外部的要件：濕氣，溫度，大氣，病虫害	小麥 大麥 燕麥 蕪菁人參 豌豆 蘿蔔
二、內部的要件：種子壽命年限。	研究格魯斯達(德)十五年 開魯斯(英)九年 西輔東(美)十七
一般關於種子的貯藏，第一要考慮的就是上述的濕氣，溫度，大氣與病虫害的外部要件及種子自身的壽命年限是。其次才能開始介紹使用乾燥劑，此三要件同時作用，則	由上表可知種子的壽，蕎麥，蕎麥，蕎麥，紫蘇，土

種子——經一年  
發芽少者。

種子——

至三年後發芽少者。

長命種子：經四省至五年以上後發芽少者，根據以上後發芽的區別，短命、常命、長命的種子，為長命種子：蠶豆、綠豆、紫雲英、赤豇豆、小豆、豌豆、絲瓜、南瓜、西瓜、胡瓜、茄、韭菜、胡麻、大豆、苜蓿。

常命種子：稻子、大麥、裸麥、小麥、蜀黍、火豆、甜瓜、九尾蒲、鳳草、菠薐草、葱、石刀柏、大扁、牛蒡、胡蘿蔔、短命種子：糙米、粟。

種子貯藏上最緊要的事情，現在我國所行的種種貯藏法，不適當與不合理的地方太多，尤其在一般沒有科學知識的農人更為甚；所以每每使種子失去丁生命力後，才用來播種，試想這是對於農村經濟的用途上是何等的可惜！因此完全貯藏法的研究，是燃眉之急形了。茲將我國舊有的貯藏法與其他乾燥物質的貯藏法介紹出來。相信這是大家所急於想知道並樂於採用的吧！

(未完)

### 三倍重的氫

三、

把七十五噸的水，沸騰了一年，最後還留下十噸水裏面含有最豐富的「三重氫」，這種氫的原子量，較之平常的氫要重三倍。這是柏令斯頓大學化學系主任推勒氏最近在美國電化學學會報告的。在普通飲水裏，含有這種三輕氫的水，真非常之少，差不多一百億分的平常的水裏面，才有一分。這比之幾十年前居禮夫人所獲得的鈾，還要希望得多，因為她還可以從五噸的鈾礦裏面提到半克的純鈾啊。

# 注意！



凡屬真正永備牌整體電池底上均有英文永備字樣為記

●務請認明 以免上當●

國公備永國英

## 持就亮處一窺墨水容量顯然

派克與空往提筆。儲墨量增多百分之一〇二。可寫數千字而無缺。而此雙倍墨量。又常顯然可見。筆管透薄環圈。珠光寶氣。從其虹彩絢燦之「小窗」。可見墨水幾何。其鉗、金、鈦、合製之筆尖。形式完美。正反兩面均可作字。設計巧妙。不可言喻。



中國總經銷 怡昌洋行 上海廣東路五十一號



**Parker**  
VACUMATIC

批發情形請向 總批發處詢問 中國總經銷 怡昌洋行 上海廣東路五十一號

## 寓公之準標活生新合適

### 上海德鄰公寓

大小房間四百餘個  
內部設備精美整潔

**高尚 靜幽 適舒 利便**

地址 上海索明路八十二號北  
四川路郵政局北首  
電話 四二三七七  
轉主各郵

小住 包月 任客 自便

## 分銷處

南京太平路八七號  
北平前門外西河沿東口  
天津法租界勸業場二樓  
漢口保華街五二號  
開封中山市場後街九四號  
南寧環城路廣書段五七號

國公 請用國貨

厚薄花軍呢 嗶嘰 呢達華 呢軍呢

廠呢部政軍

錢華







